

O PROJETO OpenAIRE, A POLÍTICA EUROPEIA DE OPEN ACCESS E OS PROJETOS NA ÁREA DA SAÚDE COM PARTICIPAÇÃO PORTUGUESA

PEDRO PRÍNCIPE, ELOY RODRIGUES



TÓPICOS

1. Política Europeia de Open Access

- Orientações do Conselho Europeu de Investigação
- Projeto piloto Open Access do 7º PQ

2. OpenAIRE – Infraestrutura Open Access para a Investigação na Europa

- O que é o OpenAIRE e quais os objetivos
- Infraestrutura, helpdesk e repositórios
- Ação e desenvolvimentos em Portugal

3. OpenAIRE e os projetos do 7º PQ na área da Saúde com participação portuguesa

- Projetos, instituições e repositórios
- Publicações, investigadores e parceiros

1

POLÍTICA EUROPEIA DE OPEN ACCESS

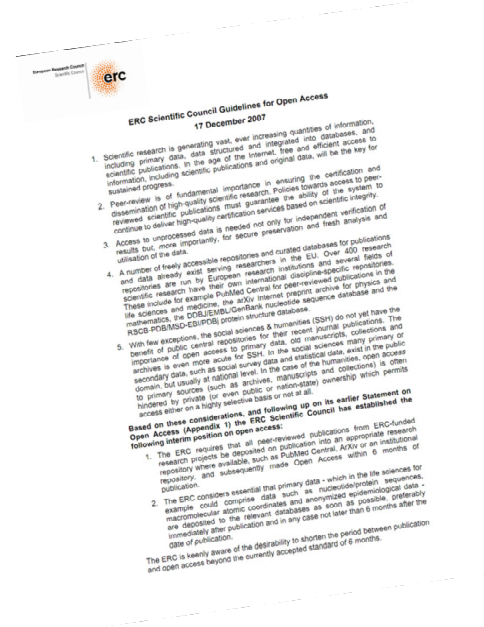


JORNADAS
APDIS

BIBLIOTECAS DAS CIÊNCIAS DA SAÚDE
NA ERA DA LITERACIA DIGITAL
29-30 MARÇO 2012

POLÍTICA EUROPEIA DE OPEN ACCESS

- A Comissão Europeia e o Conselho Europeu de Investigação pretendem:
 - proporcionar ampla difusão e acessibilidade aos resultados publicados da **investigação financiada**.



POLÍTICAS OPEN ACCESS NA UE

Orientações do Conselho Europeu de Investigação

Projeto piloto Open Access do 7º PQ



ERC Scientific Council Guidelines for Open Access 17 December 2007

1. Scientific research is generating vast, ever increasing quantities of information, including primary data, data structured and integrated into databases, and scientific publications. In the age of the Internet, free and efficient access to information, including scientific publications and original data, will be the key for sustained progress.
2. Peer-review is of fundamental importance in ensuring the certification and dissemination of high-quality scientific research. Policies towards access to peer-reviewed scientific publications must guarantee the ability of the system to continue to deliver high-quality certification services based on scientific integrity.
3. Access to unprocessed data is needed not only for independent verification of results but, more importantly, for secure preservation and fresh analysis and utilisation of the data.
4. A number of freely accessible repositories and curated databases for publications and data already exist serving researchers in the EU. Over 400 research repositories are run by European research institutions and several fields of scientific research have their own international discipline-specific repositories. These include for example PubMed Central for peer-reviewed publications in the life sciences and medicine, the arXiv Internet preprint archive for physics and mathematics, the DDBJ/EMBL/GenBank nucleotide sequence database and the RSCB-PDB/MSD-EBI/PDB protein structure database.
5. With few exceptions, the social sciences & humanities (SSH) do not yet have the benefit of public central repositories for their recent journal publications. The importance of open access to primary data, old manuscripts, collections and archives is even more acute for SSH. In the social sciences many primary and secondary data, such as social survey data and statistical data, exist in the public domain, but usually at national level. In the case of the humanities, open access to primary sources (such as archives, manuscripts and collections) is often hindered by private (or even public or nation-state) ownership which permits access either on a highly selective basis or not at all.

Based on these considerations, and following up on its earlier Statement on Open Access (Appendix 1) the ERC Scientific Council has established the following interim position on open access:

1. The ERC requires that all peer-reviewed publications from ERC-funded research projects be deposited on publication into an appropriate research repository where available, such as PubMed Central, arXiv or an institutional repository, and subsequently made Open Access within 6 months of publication.
2. The ERC considers essential that primary data - which in the life sciences for example could comprise data such as nucleotide/protein sequences, macromolecular atomic coordinates and anonymized epidemiological data - are deposited to the relevant databases as soon as possible, preferably immediately after publication and in any case not later than 6 months after the date of publication.

The ERC is keenly aware of the desirability to shorten the period between publication and open access beyond the currently accepted standard of 6 months.

OPEN ACCESS



OPEN ACCESS NA UE



Vice-Presidente Neelie Kroes

Digital Agenda



Comissária Máire Geoghegan-Quinn

Research & Innovation

EUROPEAN RESEARCH AREA (ERA) INNOVATION UNION



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 6.10.2010
COM(2010) 546 final

**COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN
PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL
COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS**

**Europe 2020 Flagship Initiative
Innovation Union**

SEC(2010) 1161

“[...] Open Access to publications the general principle for projects funded by the EU research Framework Programmes”.



UMA AGENDA DIGITAL PARA A EUROPA



- Impulsionar a inovação nas TIC tirando partido do mercado único:
- “[...] a investigação financiada com dinheiros públicos deve ser largamente difundida através da publicação em livre acesso de dados e documentos científicos.”

“[...] the Commission will appropriately extend current open access publication requirements [...]”.



APOSTA NO OPEN ACCESS PELA CE

- A Vice-Presidente Neelie Kroes, Comissária para a Agenda Digital, já anunciou publicamente que
 - *o projeto piloto de Open Access, que correntemente abrange cerca de 20% do 7º Programa-Quadro, vai **aplicar-se a todos os projetos no próximo Programa-Quadro** (...) e pode alargar-se também aos dados científicos.*

Neelie Kroes speech to the LIBER 40th annual conference, Barcelona

NeelieKroesEU 39 vídeos

Subscrever



2

OpenAIRE – Infraestrutura Open Access
para a Investigação na Europa



OPENAIRE IMPLEMENTA O PROJETO PILOTO OPEN ACCESS NOS ESTADOS MEMBRO DA UE

European Research Council
Scientific Council



ERC Scientific Council Guidelines for Open Access 17 December 2007

1. Scientific research is generating vast, ever increasing quantities of information, including primary data, data structured and integrated into databases and scientific publications. In the age of the Internet from which information, including scientific publications, is readily available, the need for sustained progress.
2. Peer-review is of fundamental importance for the dissemination of high-quality scientific reviewed scientific publications must continue to deliver high-quality certified results.
3. Access to unprocessed data is needed for the full utilisation of the data.
4. A number of freely accessible repositories and data already exist serving research communities. These include for example PubMed Central for life sciences and medicine, the arXiv for mathematics, the DDBJ/EMBL/GenBank for biology, the RSCB-PDB/MSD-EBI/PDB for protein structure.
5. With few exceptions, the social sciences and humanities benefit from public central repositories for primary data. In the case of the humanities, the importance of open access to primary data is even more acute for SSH. In the social sciences many secondary data, such as social survey data and statistical data, exist in the public domain, but usually at national level. In the case of the humanities, primary sources (such as archives, manuscripts and collections) are often hindered by private (or even public or nation-state) ownership or access either on a highly selective basis or not at all.

Based on these considerations, and following up on its earlier Statement on Open Access (Appendix 1) the ERC Scientific Council has established the following interim position on open access:

1. The ERC requires that all peer-reviewed publications from research projects be deposited on publication into an appropriate repository where available, such as PubMed Central, arXiv or an institutional repository, and subsequently made Open Access within 6 months of publication.
2. The ERC considers essential that primary data - which in the life sciences could comprise data such as nucleotide/protein coordinates and anonymized epidemiological data - are deposited to the relevant databases as soon as possible after publication and in any case not later than 6 months after date of publication.

The ERC is keenly aware of the desirability to shorten the period between publication and open access beyond the currently accepted standard of 6 months.



EUROPEAN COMMISSION
European Research Area

Open Access Pilot in FP7

Open Access Infrastructure for Research in Europe

OpenAIRE

have seen further it is by standing on the shoulders of giants." Isaac Newton, 1676

CONSELHO EUROPEU DE INVESTIGAÇÃO

Dezembro de 2007

Requer aos investigadores o **depósito** de todas as publicações num **repositório** institucional ou disciplinar adequado:

- resultantes dos projectos de investigação **financiados** e com revisão por pares,
- disponibilizar em acesso livre num prazo de **6 meses** a contar da data de publicação.



ERC Scientific Council Guidelines for Open Access

17 December 2007

1. Scientific research is generating vast, ever increasing quantities of information, including primary data, data structured and integrated into databases, and scientific publications. In the age of the Internet, free and efficient access to information, including scientific publications and original data, will be the key for sustained progress.
2. Peer-review is of fundamental importance in ensuring the certification and dissemination of high-quality scientific research. Policies towards access to peer-reviewed scientific publications must guarantee the ability of the system to continue to deliver high-quality certification services based on scientific integrity.
3. Access to unprocessed data is needed not only for independent verification of results but, more importantly, for secure preservation and fresh analysis and utilisation of the data.
4. A number of freely accessible repositories and curated databases for publications and data already exist serving researchers in the EU. Over 400 research repositories are run by European research institutions and several fields of scientific research have their own international discipline-specific repositories. These include for example PubMed Central for peer-reviewed publications in the life sciences and medicine, the arXiv Internet preprint archive for physics and mathematics, the DDBJ/EMBL/GenBank nucleotide sequence database and the RSCB-PDB/MSD-EBI/PDBj protein structure database.
5. With few exceptions, the social sciences & humanities (SSH) do not yet have the benefit of public central repositories for their recent journal publications. The importance of open access to primary data, old manuscripts, collections and archives is even more acute for SSH. In the social sciences many primary or secondary data, such as social survey data and statistical data, exist in the public domain, but usually at national level. In the case of the humanities, open access to primary sources (such as archives, manuscripts and collections) is often hindered by private (or even public or nation-state) ownership which permits access either on a highly selective basis or not at all.

Based on these considerations, and following up on its earlier Statement on Open Access (Appendix 1) the ERC Scientific Council has established the following interim position on open access:

1. The ERC requires that all peer-reviewed publications from ERC-funded research projects be deposited on publication into an appropriate research repository where available, such as PubMed Central, ArXiv or an institutional repository, and subsequently made Open Access within 6 months of publication.
2. The ERC considers essential that primary data - which in the life sciences for example could comprise data such as nucleotide/protein sequences, macromolecular atomic coordinates and anonymized epidemiological data - are deposited to the relevant databases as soon as possible, preferably immediately after publication and in any case not later than 6 months after the date of publication.

The ERC is keenly aware of the desirability to shorten the period between publication and open access beyond the currently accepted standard of 6 months.

PROJECTO-PILOTO OPEN ACCESS DO 7º PQ

Em Agosto de 2008

Exige aos investigadores o **depósito** das publicações num **repositório** institucional ou disciplinar. Aplica-se a artigos que:

- possuam **revisão por pares**;
- resultem de investigação **financiada** numa das **sete áreas** temáticas designadas: energia, ambiente, saúde, tic, infra-estruturas de investigação, ciências na sociedade, ciências socioeconómicas e humanidades;
- tenham um acordo assinado depois de Agosto de 2008 (**cláusula especial 39**).



OBJETIVOS:

- **Apoiar os investigadores no cumprimento** das condições do Projecto-piloto Open Access do 7ºPQ através de um sistema europeu de **helpdesk**;
- **Apoiar os investigadores no processo de depósito** das publicações em repositórios institucionais ou disciplinares;
- **Construir o portal OpenAIRE e a infra-estrutura** electrónica para a rede de **repositórios**;
- Explorar serviços de gestão de **dados científicos** em conjunto com cinco comunidades disciplinares.

HELPDESK

REPOSITÓRIOS

PORTAL WEB

ESTUDOS &
OPENAIREPLUS

PONTOS DE CONTACTO NACIONAIS

National Open Access Desks

Region 1 North



Denmark (Technical University of Denmark)



Finland (University of Helsinki)



Sweden (National Library of Sweden)



Norway (University of Tromsø)

Region 2 South



Cyprus (University of Cyprus)



Greece (National Documentation Center)



Italy (CASPUR)



Malta (Malta Council for Science & Technology)



Portugal (University of Minho)



Spain (Spanish Foundation for Science & Technology)

Region 3 East



Bulgaria (Bulgarian Academy of Sciences)



Estonia (University of Tartu)



Latvia (University of Latvia)



Poland (ICM – University of Warsaw)



Slovakia (University Library of Bratislava)



Czech Republic (Technical University of Ostrava)



Hungary (HUNOR)



Lithuania (Kaunas Technical University)



Romania (Kosson)



Slovenia (University of Ljubljana)

Region 4 West



Austria (University of Wien)



Belgium (University of Gent)



France (Couperin)



Germany (University of Konstanz)



Ireland (Trinity College)



Netherlands (Utrecht University)



UK (University of Nottingham)

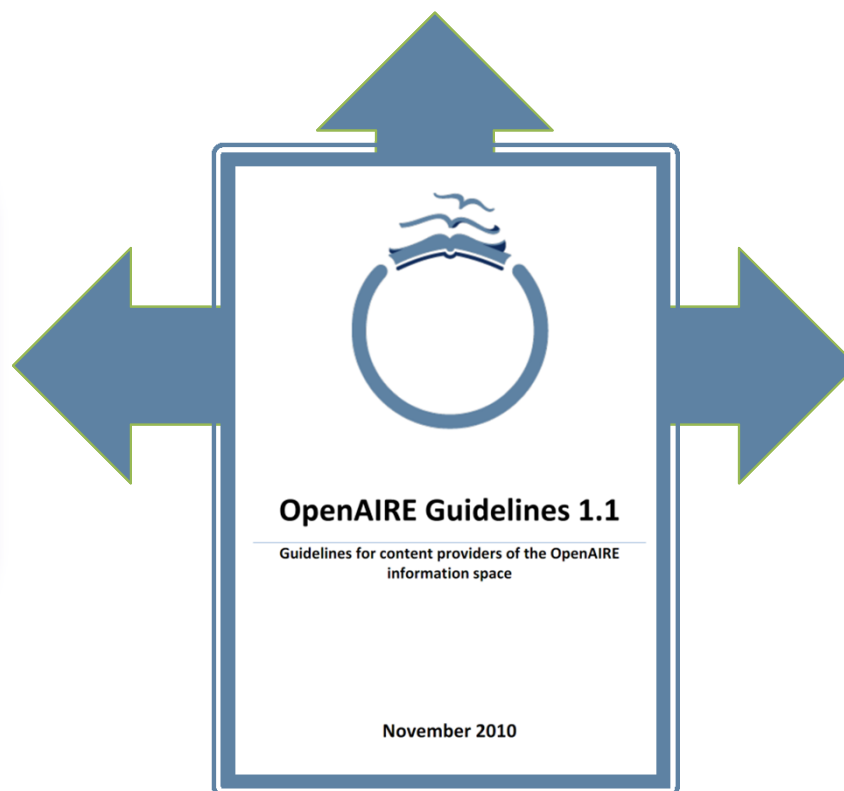
RESEARCHERS



FUNDERS



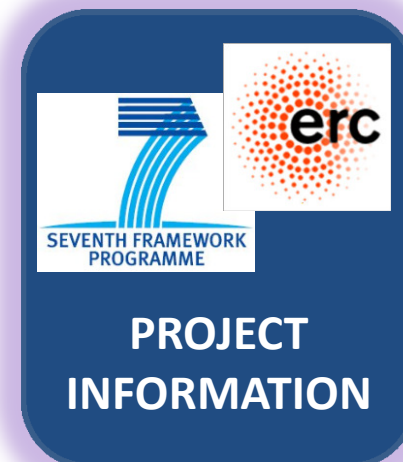
OPEN ACCESS
REPOSITORIES



OpenAIRE Guidelines 1.1

Guidelines for content providers of the OpenAIRE
information space

November 2010



PROJECT
INFORMATION

ESPECIFICAMENTE, A COMISSÃO EUROPEIA ESPERA DOS INVESTIGADORES:

- **Depósito** das suas publicações ou artigos em repositórios institucionais ou disciplinares,
- Assegurar o **livre acesso** aos artigos depositados no prazo de 6 ou 12 meses após a sua publicação.



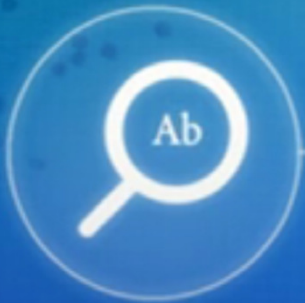
Deposition

Research results out in the open
Dissemination, documentation




Aggregation

Participatory environment
Repositories of Europe and the world



Search

Who, what, when, where, with what, how
Relevant open



Monitoring

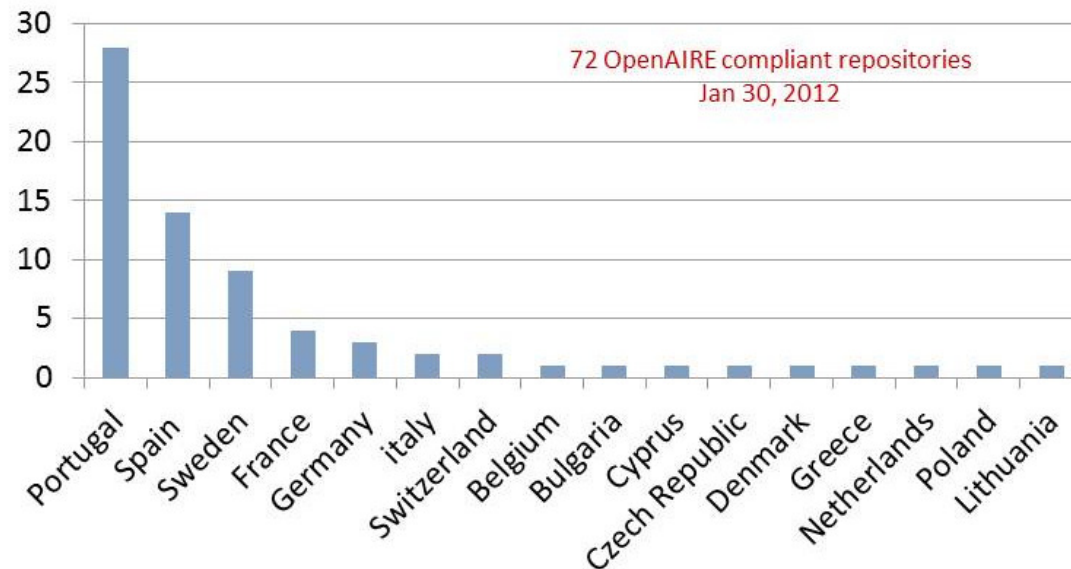
Activities, depositions, visits, trends
Research output for funding input

OPENAIRE E REPOSITÓRIOS NACIONAIS

Repositórios OpenAIRE compliant em **Portugal**:

- **28 repositórios** validados e registados

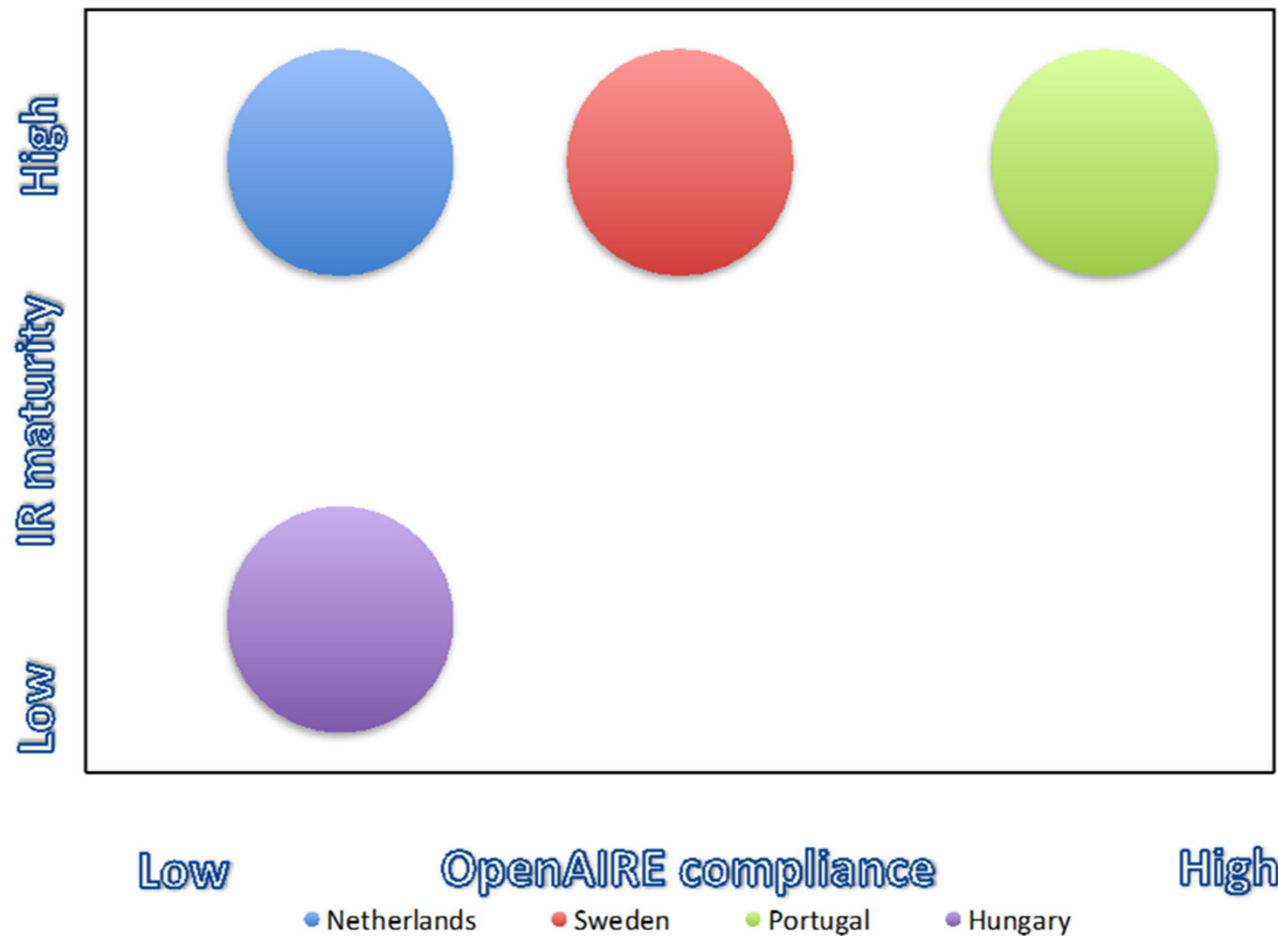
72 repositories from 300 European validated in DRIVER



OpenAIRE 2nd year review, 2 February 2012, Brussels

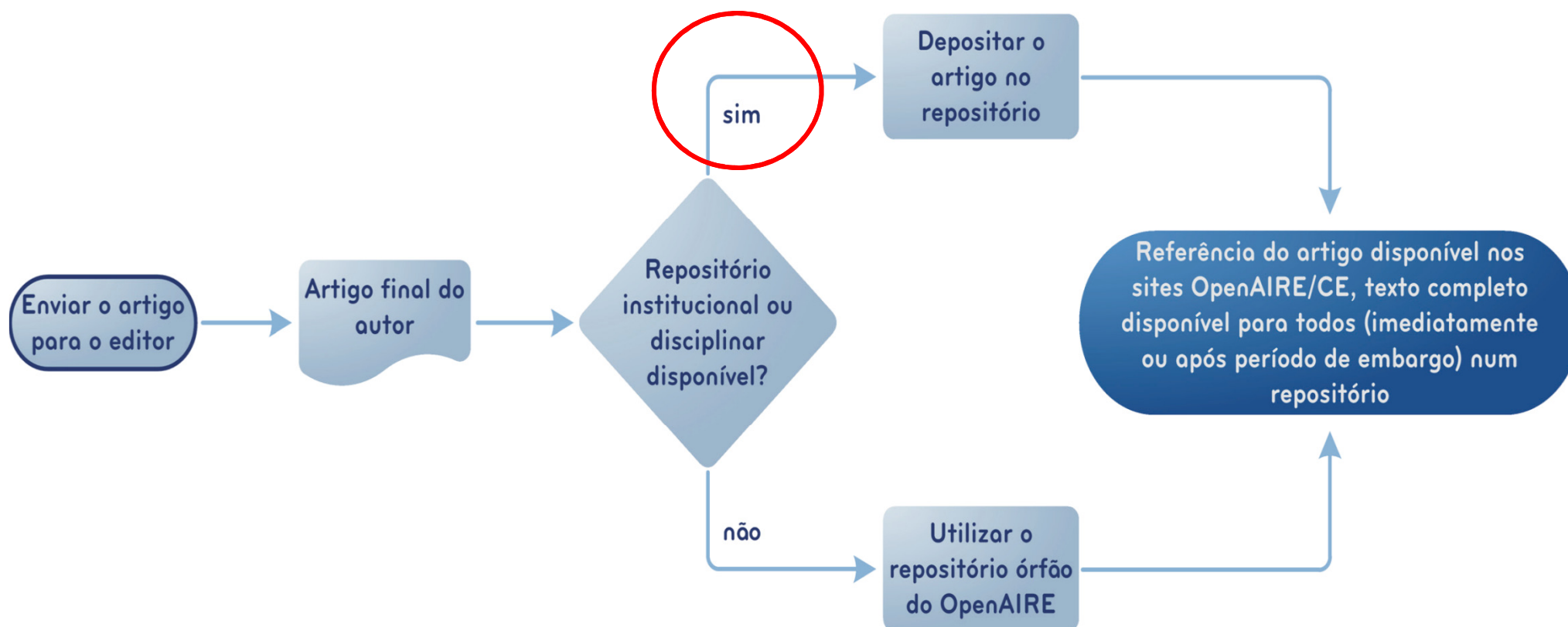
OPENAIRE E REPOSITÓRIOS NACIONAIS

OpenAIRE compliance / IR maturity



OpenAIRE 2nd year review, 2 February 2012, Brussels

OPENAIRE WORKFLOW



3

OPENAIRE E OS PROJETOS DO 7º PQ NA ÁREA DA SAÚDE COM PARTICIPAÇÃO PORTUGUESA



PROJETOS DO 7º PQ

- Segundo informação da **CE**, atualmente, cerca de **20%** de todos os ***grant agreements*** de projetos financiados pela CE no âmbito do 7ºPQ contêm a ***Cláusula especial 39***.



SPECIAL CLAUSE 39

- Open Access (specific to the thematic areas "Health", "Energy", "Environment (including Climate Change)", "Information & Communication Technologies", and "Socio-economic Sciences and the Humanities", as well as to the activities "Research Infrastructures" (E-Infrastructures), and "Science in Society").
- In addition to Article II.30.4, beneficiaries shall deposit an electronic copy of the published version or the final manuscript accepted for publication of a scientific publication relating to foreground published before or after the final report in an institutional or subject-based repository at the moment of publication.
- Beneficiaries are required to make their best efforts to ensure that this electronic copy becomes freely and electronically available to anyone through this repository:
 - - immediately if the scientific publication is published "open access", i.e. if an electronic version is also available free of charge via the publisher, or
 - - within [6 or 12] months of publication.

PROJETOS FINANCIADOS EM PORTUGAL

- **105** projetos do 7ºPQ abrangidos pelo projeto piloto Open Access
- Quase 900 projetos em Portugal no âmbito do 7ºPQ
- **137** participações institucionais no âmbito dos 105 projetos do 7ºPQ
- **13** projetos no âmbito do Conselho Europeu de Investigação

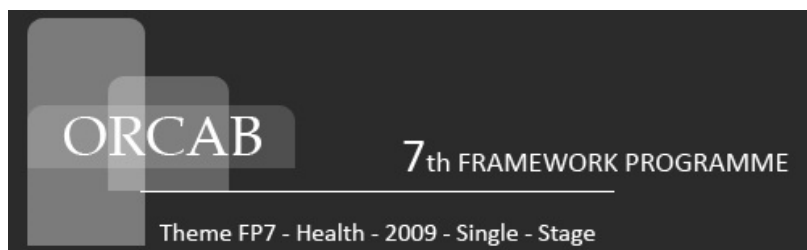


PROJETOS DO 7º PQ EM PORTUGAL NA ÁREA DA SAÚDE

- Operacionalização do projeto a nível nacional:
 - Conhecer mais, para informar melhor.
- Foram identificados:
 - os **projetos** que apresentam a cláusula especial 39 e assim abrangidos pelas condições do projeto piloto Open Access da CE,
 - as **instituições** de ciência e ensino superior participantes nestes projetos,
 - e os **artigos** já publicados no âmbito destes projetos.

7º PQ EM PORTUGAL NA ÁREA DA SAÚDE

- Identificámos um total de **45 projetos** com participação portuguesa na área de investigação “Saúde” no 7ºPQ (dez.2011).
- Destes projetos, são **24 os projetos** que incluem a cláusula especial 39 – que concretiza o projeto piloto Open Access da Comissão Europeia



BURULIVAC	Universidade do Minho
CARE-MI	Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica da Universidade Nova de Lisboa
ECHO	Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade Nova de Lisboa
EDENEXT	Instituto de Higiene e Medicina Tropical
ENDOTOPPET-US	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas
EPICE	Universidade do Porto
EPIDIACAN	Instituto Português de Oncologia do Porto, Francisco Gentil EPE;
E-RARE-2	Fundação para Ciência e a Tecnologia; Ministério da Saúde
EVAL-HEALTH	Instituto de Higiene e Medicina Tropical
EVIMALAR	Instituto de Medicina Molecular da Universidade de Lisboa
HIVERA	Fundação para Ciência e a Tecnologia; Ministério da Saúde
HYPERLAB	Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica da Universidade Nova de Lisboa
MEDIA	Universidade do Porto
MEFOPA	Instituto de Medicina Molecular da Universidade de Lisboa
MOMI	Universidade do Porto
NAIMIT	Fundação Calouste Gulbenkian
ODHIN	Instituto da Droga e da Toxicodependência
ORCAB	Centro de Investigação e de Intervenção Social do Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa – Instituto Universitário de Lisboa
QUASER	Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa – IUL
RDCVF	Universidade de Coimbra
RICHE	Faculdade de Motricidade Humana da Universidade Técnica de Lisboa
SWITCHBOX	Universidade do Minho
SYBARIS	Universidade de Aveiro
TRANSCAN	Fundação para Ciência e a Tecnologia

7º PQ EM PORTUGAL NA ÁREA DA SAÚDE

- 24 projetos
- 15 instituições
- Repositório institucional:
 - Sim = 9
 - Não = 6



Repositório Científico de
Acesso Aberto de Portugal

AMOSTRA DE PUBLICAÇÕES DOS PROJETOS NA ÁREA DA SAÚDE

- Amostra de artigos já publicados no âmbito destes projetos:
 - pesquisa simples na *web of science* a partir do ID do projeto (no campo Grant Number).
 - identificámos as publicações, os autores e respectiva afiliação em Portugal:
 - amostra com 116 artigos associados aos 24 projetos,
 - 16 publicados de autores com afiliação de instituições portuguesas
 - 5/2 agregados no Portal OpenAIRE

INVESTIGADOR – COMO CUMPRIR (ex.)

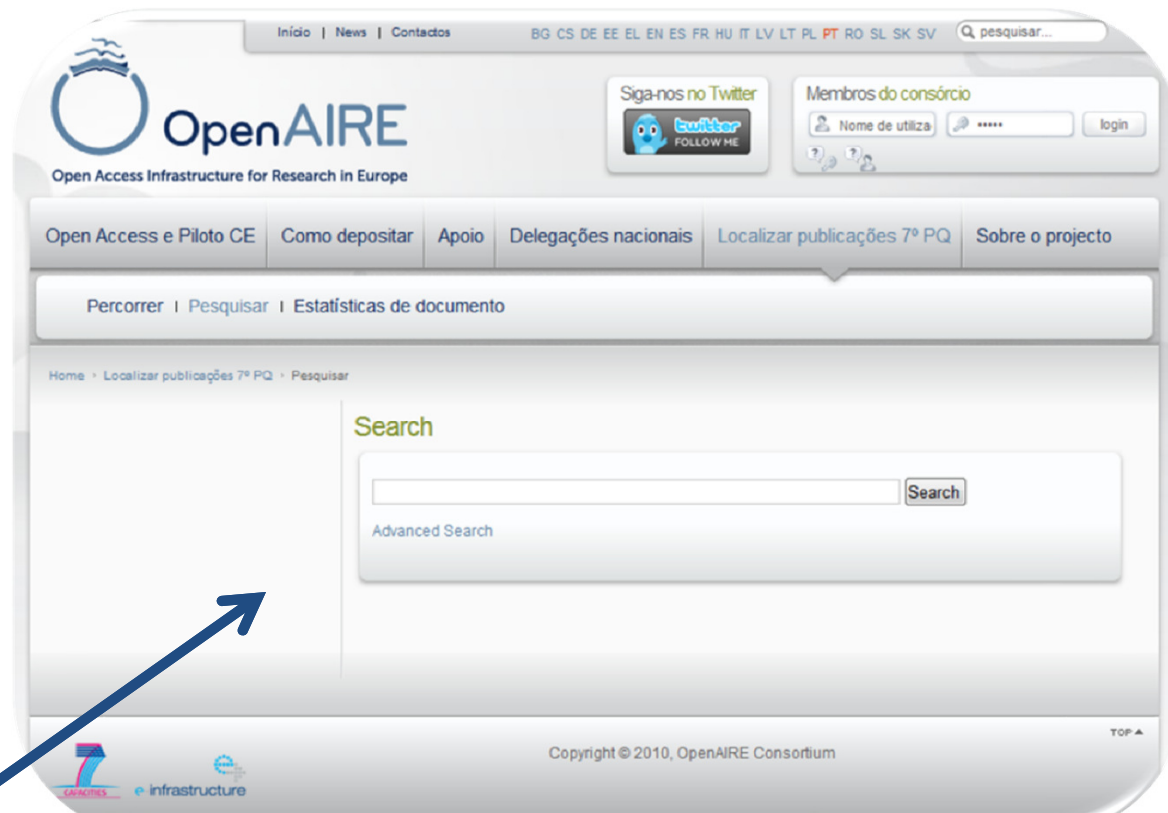
Enviar o artigo para o editor



Artigo final do autor



ESTUDO GERAL
REPOSITÓRIO DIGITAL
UNIVERSIDADE DE COIMBRA



Referência do artigo disponível nos sites OpenAIRE/CE, e texto completo disponível no Repositório

COMO CUMPRIR AS CONDIÇÕES

Deverá seguir as seguintes **orientações gerais**:

- 1ª) Submeter o **artigo** para uma revista;
- 2ª) Depois do artigo ter sido aceite para publicação, **depositar** a versão final de autor com revisão por pares (peer-review) num **repositório**.
- 3ª) Indicar as publicações no **relatório final** do projeto (referência e link).

>> o que depositar >> onde depositar >> quando despositar >>

O QUE DEPOSITAR?

- **Versão publicada**

- versão final do editor, incluindo todas as modificações do processo de revisão pelos pares (peer-review), edições e alterações de formatação (normalmente o **documento final em PDF**)

ou

- **Versão final aceite para publicação**

- versão final de autor, incluindo todas as modificações do processo de revisão pelos pares (peer-review), mas sem a edição e formatação pelo editor.

ONDE DEPOSITAR?

- **Repositório institucional**
 - Da instituição a que pertence o autor/investigador
- OU (Se não for possível)
- **Repositório disciplinar/temático**
- OU (Se não for possível)
- **Repositório Órfão**
 - Se não estiver disponível um repositório apropriado, os investigadores poderão usar o repositório disponibilizado pelo **OpenAIRE**.

QUANDO DEPOSITAR?

- Devem depositar os artigos num repositório adequado **imediatamente** após aceite para publicação e disponibilizar o acesso aberto logo que possível, em função do embargo de 6 ou 12 meses dependendo da área FP7:

	6 meses com acesso embargado	12 meses com acesso embargado
ERC	Todos os projectos depois de 2007	
FP7	<i>Nas áreas temáticas:</i> "Health", "Energy", "Environment" (including Climate Change)", and "Information & communication technologies" ("Cognitive Systems", "Interaction" and "Robotics") <i>Na actividade:</i> "Research infrastructures" (e-infrastructures)	<i>Na área temática:</i> "Socio-economic Sciences and the Humanities" <i>Na actividade:</i> "Science in Society"

PROCESSO DE DEPÓSITO

Projetos FP7 contendo o termo pesquisado

— Results 1 to 6 of 6 for "neco" —

1.

230583 - NECOBELAC - Network of collaboration between Europe an...
220639 - CRENECO - The role of mesophilic crenarchaea in soil n...
237443 - HINECOP - Hydrodynamic interactions in non-equilibrium...
236079 - MarinEcosyStability - Complexity, stability and chaos ...
213651 - STONECORE - Stone conservation for the refurbishment o...
Projecto não identificado

2

2.

Identificador do projeto (se aceitar este valor se

3.

Accept

See More Results

Cancel

Introduza o título principal do registo.

Título

Data de Embargo : YYYY-MM-DD

de Embargo

Mês: (Sem Mês) ▼ Dia: Ano:

Introduza o identificador do Projecto OpenAIRE.

OpenAIRE

info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/230583



1

Introduza o título principal do registo.

Título

Data de Embargo : YYYY-MM-DD

Data de Embargo

Mês: (Sem Mês) ▼ Dia: Ano:

Introduza o identificador do Projecto OpenAIRE.

OpenAIRE

info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/230583



3

REFERÊNCIA DO ARTIGO DISPONÍVEL NO PORTAL OPENAIRE



Home » Pesquisar publicações » Pesquisar

Search

Advanced Search

Nesta secção

- Pesquisar
- Pesquisa avançada
- Estatísticas
 - > Publicações 7º PQ
 - > Projectos do 7ºPQ
 - > Avaliação OA do 7ºPQ

Document Language

- English (1083)
- French (18)
- Spanish (15)
- Portuguese (7)
- German (3)
- Catalan (2)
- Dutch (2)
- Italian (1)

Project

- UNILHC (225)
- MASSTEV (86)
- CONNECT (83)
- SUPERFIELDS (80)
- SMALL (69)
- PASCAL2 (54)
- WEBDAM (35)
- EUCARD (34)
- FEEDNETBACK (13)
- EUROCHIP (11)
- View all...

Scientific Areas

- Information and Communication Te... (385)
- Marie-Curie Actions (256)
- ERC (248)
- Research Infrastructures (60)
- Nanosciences, Nanotechnologies, ... (36)
- Health (35)
- Socio-economic sciences and Huma... (28)
- Environment (including Climate C... (21)
- Energy (20)
- Research for the benefit of SMEs (12)

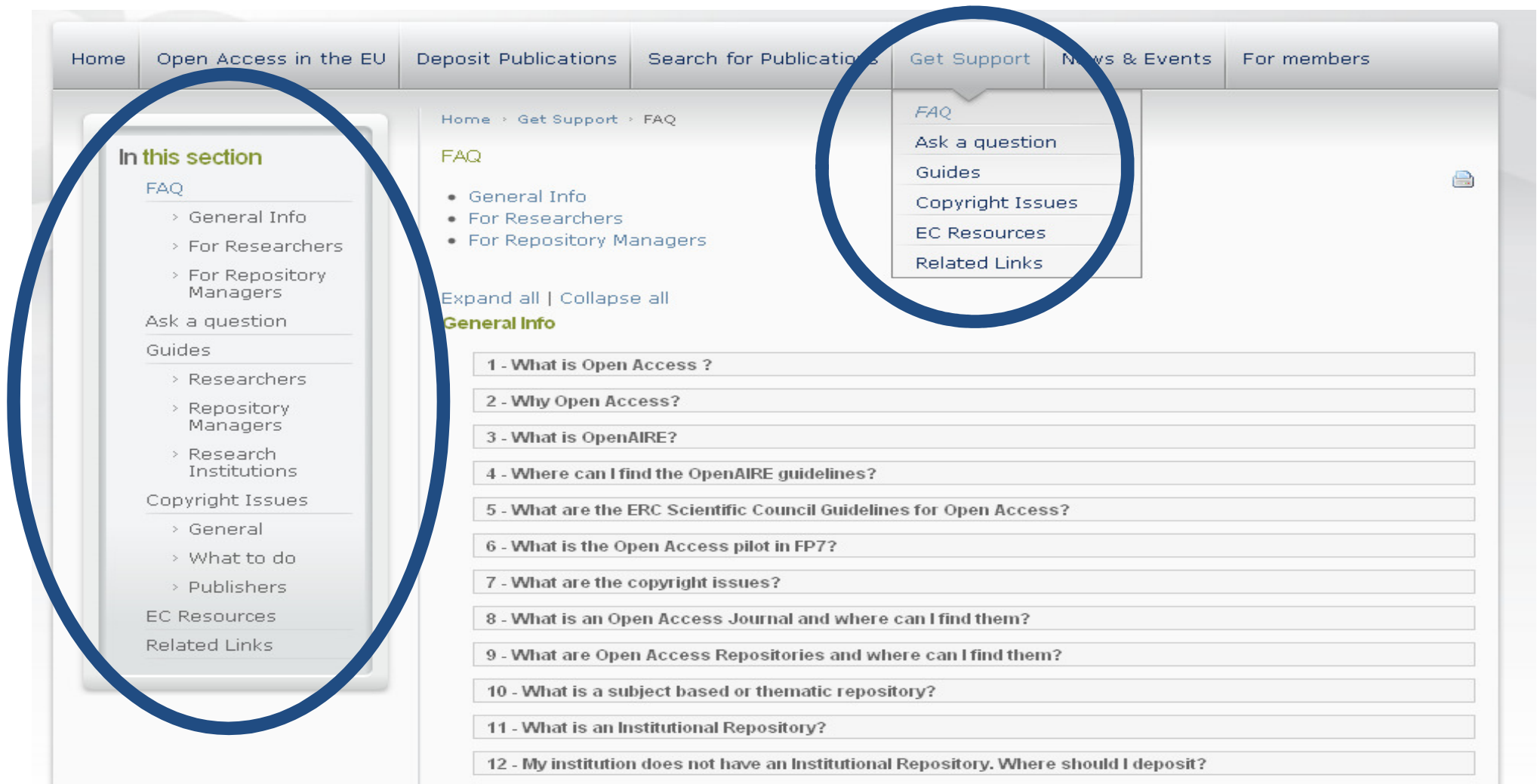
Referência do artigo disponível nos sites OpenAIRE/CE, e texto completo disponível para todos no Repositório (imediatamente ou após período de embargo)

SPS-Euratom (4) 2012 (2)

INFORMAÇÃO DE APOIO

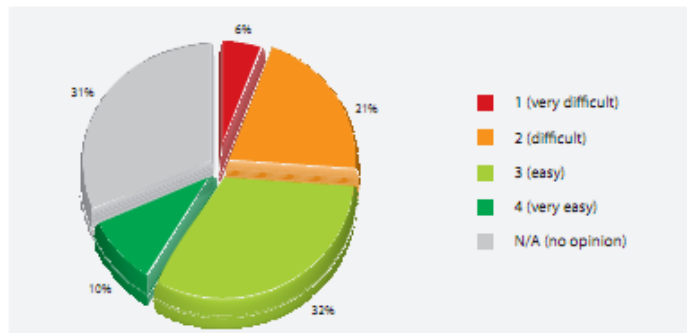
- Envie o seu artigo para uma revista da sua escolha.
 - Documentos de suporte:
 - Model cover letter for amendment to publishing agreement
 - “Addendum to Publication Agreement”
 - http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html
- Consultar o acordo de direitos de autor ou a base de dados SHERPA/ROMEO para verificar se a revista onde publicou permite o acesso livre e imediato ou exige um período de embargo.

Informação de apoio e helpdesk

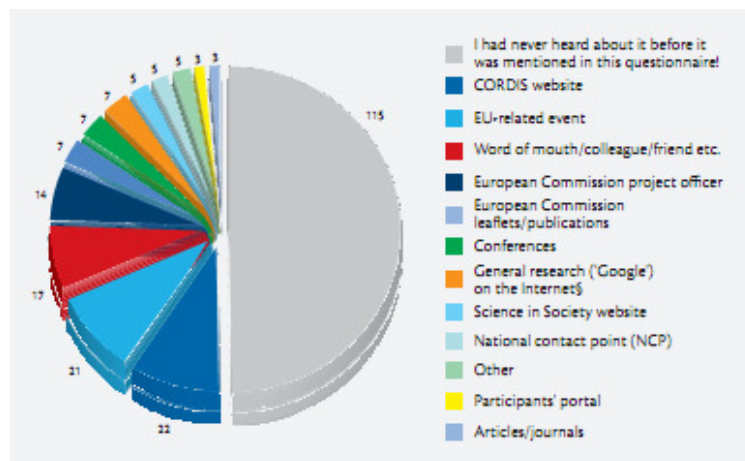
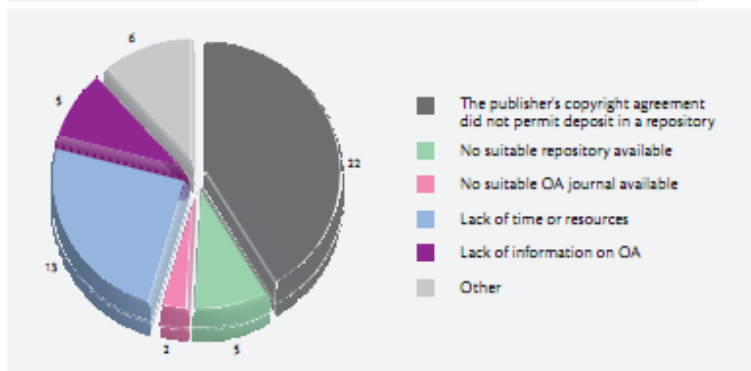


Em função do **forte investimento da Comissão Europeia** na aplicação e amplificação das políticas **Open Access** na União Europeia, é fundamental que se estabeleçam no terreno **ações de proximidade** que explicitem, junto da comunidade dos **investigadores** envolvidos nestes projetos, a necessidade de cumprimento das condições Open Access e os **meios** para o fazer.

COORDENADORES DO PROJETOS



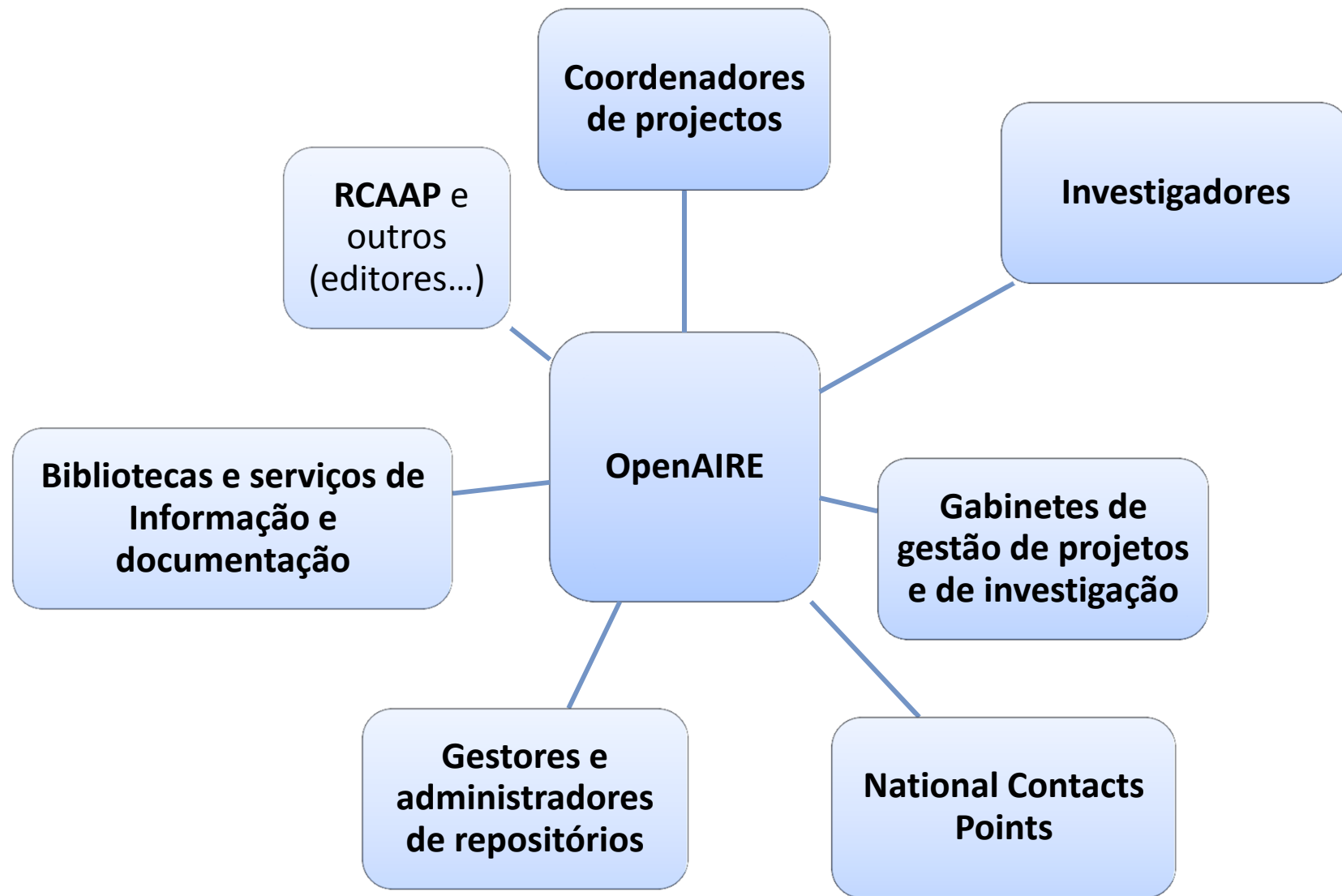
EUROPEAN COMMISSION / European Research Area / 7th Framework Programme



Survey on open access in FP7

RESEARCH & INNOVATION POLICY

OPENAIRE EM PORTUGAL– *STAKEHOLDERS*



APOIAR OS INVESTIGADORES

- **Informação** sobre as condições Open Access na UE
 - Open Access Advocacy
 - Clarificação da informação
- **Facilitar** o cumprimento no processo de depósito
 - Apoiar o processo de depósito (referência ao projetos)
 - Alertar e corrigir informação disponibilizada

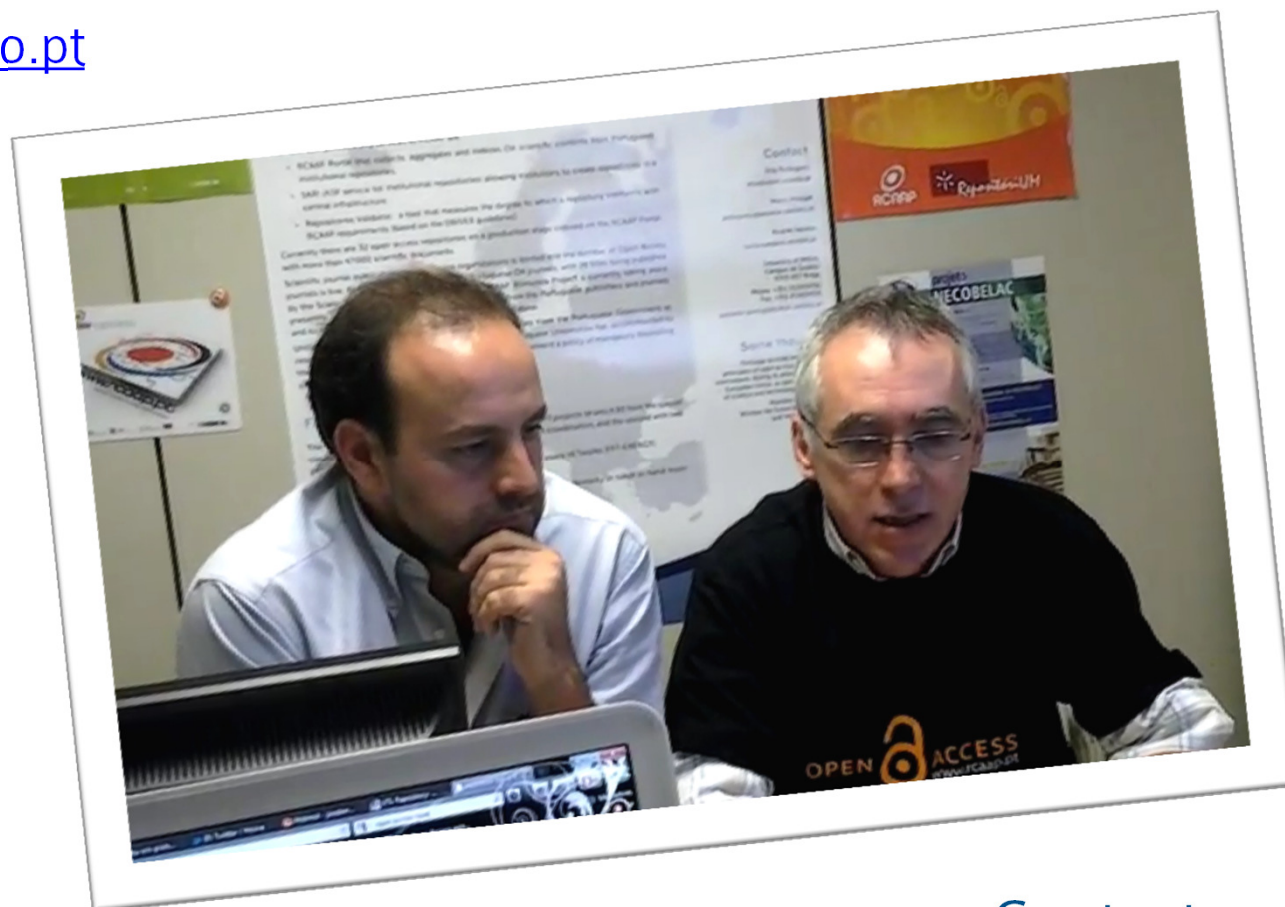
Serviços de Documentação da Universidade do Minho

Pedro Príncipe

pedroprincipe@sdum.uminho.pt

Eloy Rodrigues

eloy@sdum.uminho.pt



Contacte:

Delegação Nacional Open Access

openaire-portugal@sdum.uminho.pt

